Panasonic®

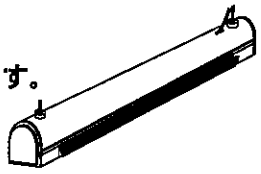
取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具(ペンダント)

品番 HM270WTEP



お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」(1〜2ページ)を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店、電器店に依頼してください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

■異常を感じた場合、速やかに電源を切る

必ず守る

異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

■器具を改造したり部品交換をしない

分解禁止

火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■ランプは器具表示のものを使用する

必ず守る

火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■電源コードを無理に曲げたり、引張らない

必ず守る

コードが損傷し、火災・感電のおそれがあります。

■布や紙などの燃えやすいものをかぶせない

禁止

火災のおそれがあります。

■濡れた手で差し込みプラグを抜き差ししない

必ず守る

感電のおそれがあります。

■電源コードが傷んだら使用をやめ、電器店に修理を依頼する

必ず守る

線芯の露出、断線したまま使用すると、火災・感電のおそれがあります。

■電源コードをねじったり、たばねたりしない

必ず守る

コードが損傷し、火災・感電のおそれがあります。

■器具の隙間に、金属類や燃えやすいものを差し込まない

必ず守る

火災・感電のおそれがあります。

⚠注意

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

必ず守る

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

■本体の取り外しは工事店・電器店に依頼する

必ず守る

本体の取り外しには資格が必要です。

■ランプ交換、お手入れの際は、電源を切る

必ず守る

通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

■必ず差し込みプラグを持って抜く

必ず守る

電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

■温度の高くなるものを器具の真下に置かない

必ず守る

器具の真下にストーブなどを置かないでください。火災の原因となることがあります。

工事店様へ　施工の前にはよくお読みのうえ、正しく施工してください。
取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠警告

■器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う

必ず守る　取り付けに不備があると火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■交流100ボルトで使用する

必ず守る　過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

■電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

必ず守る　差し込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

■次のような場所には取り付けない

禁止　火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

- 傾斜した場所
- 補強材のない薄い面（ベニヤ板や石膏ボードなど）
- 浴室などの湿気の多い場所や屋外

●この器具は水平天井面取付専用です。
●この器具は非防水です。防湿、防雨型ではありません。

⚠注意

■温度の高くなるものの上に取り付けない

禁止　レンジ等温度の高くなるものの上に取り付けると、火災の原因となることがあります。

■付属の梱包材は取り除いて使用する

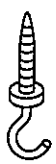
必ず守る　そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。

■調光器と組み合せて使用しない

禁止　調光機能付壁スイッチなどの調光器と組み合せて使用しないでください。火災の原因となることがあります。
●調光器の取り外しが必要です。

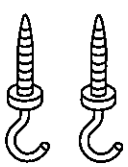
付属部品の確認　施工する前にまず付属部品をご確認ください

□ヒートン（電源コード用）（1個）



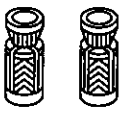
AUキャップ付電源コードを使用して取り付ける場合に使用します。

□ヒートン（器具取付用）（2個）

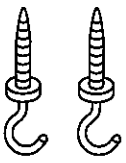


鉄筋コンクリート天井の場合は使用しないでください。

□コンクリート天井用 AYプラグ（2個）



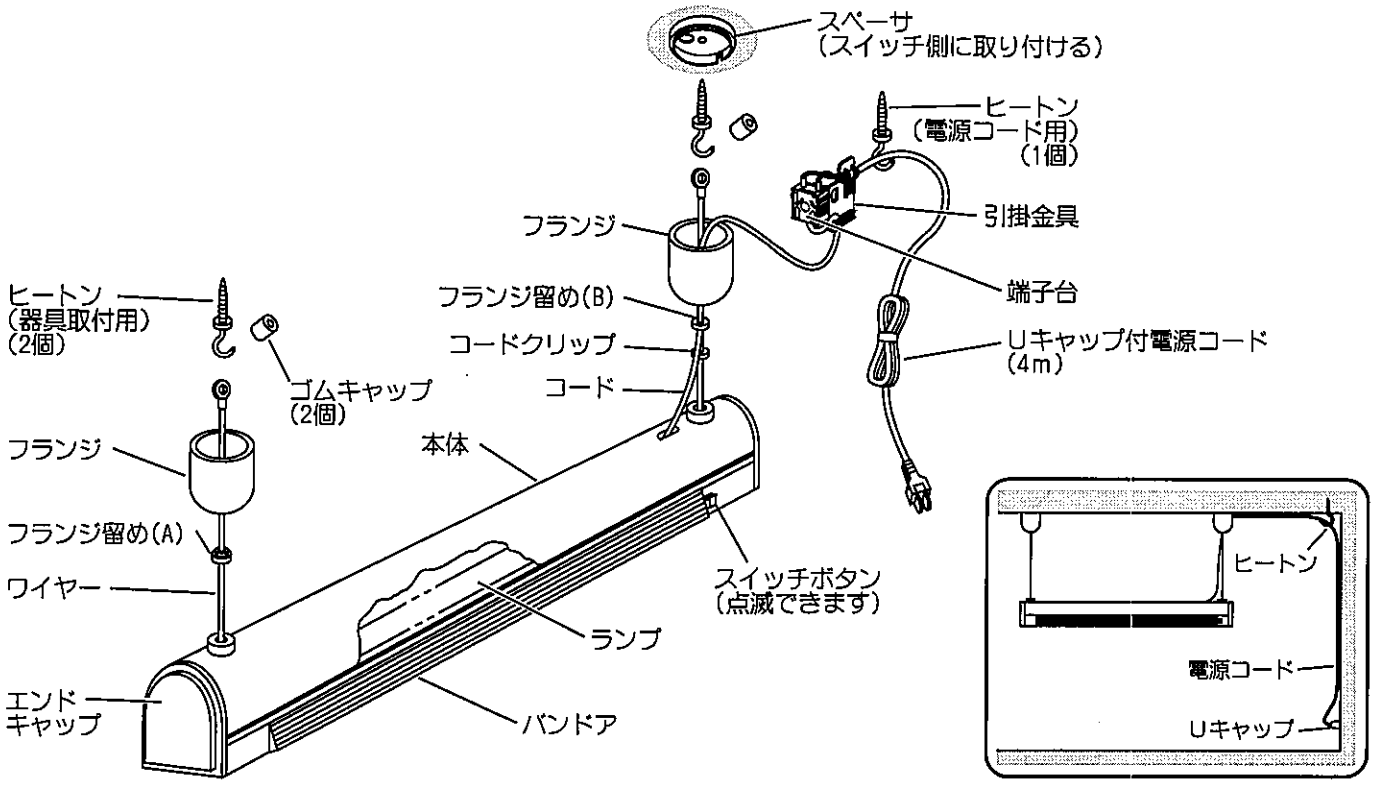
□コンクリート天井用 ヒートン（2個）



鉄筋コンクリート天井の場合に使用します。

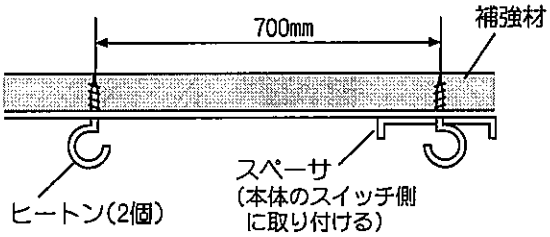
各部のなまえと取り付けかた

A Uキャップ付電源コードを使用して取り付ける場合



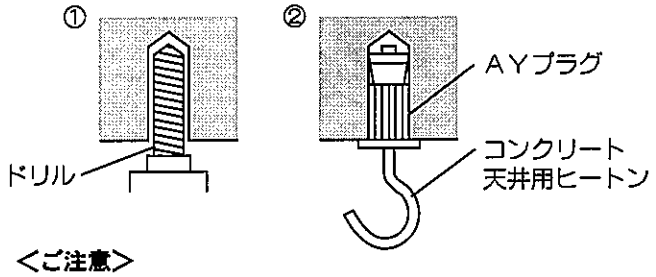
1 天井にヒートン(2個)を取り付ける

・取り付けの際は、付属のゲージをご使用ください。



鉄筋コンクリート天井の場合

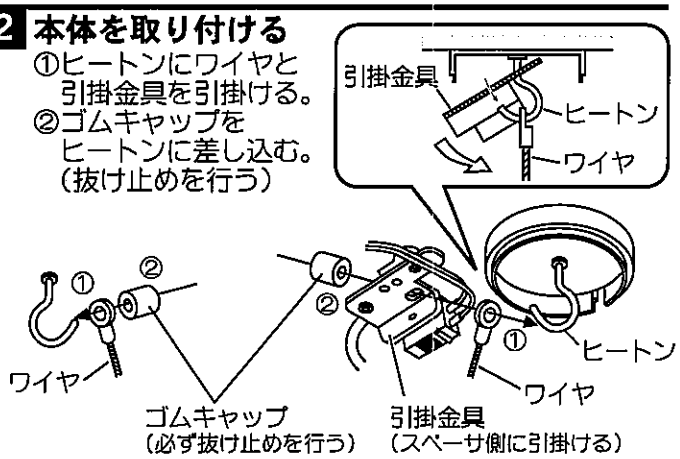
①ドリルで天井に穴をあける
②AYプラグを穴に差し込み、ヒートンを締め付ける



<ご注意>
このヒートンは鉄筋コンクリート(RC)専用です。
軽量気泡コンクリート(ALC)、石膏ボードには使用しないでください。落下によるけがの原因となります。

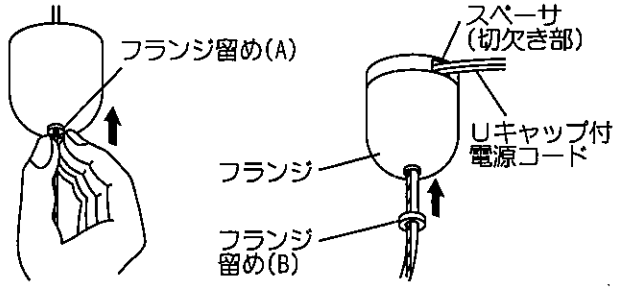
2 本体を取り付ける

①ヒートンにワイヤと引掛金具を引掛ける。
②ゴムキャップをヒートンに差し込む。(抜け止めを行う)



3 フランジを押し上げる

本体をかるく押えながらフランジ留め(A)、フランジ留め(B)をつまむようにフランジを押し上げる。



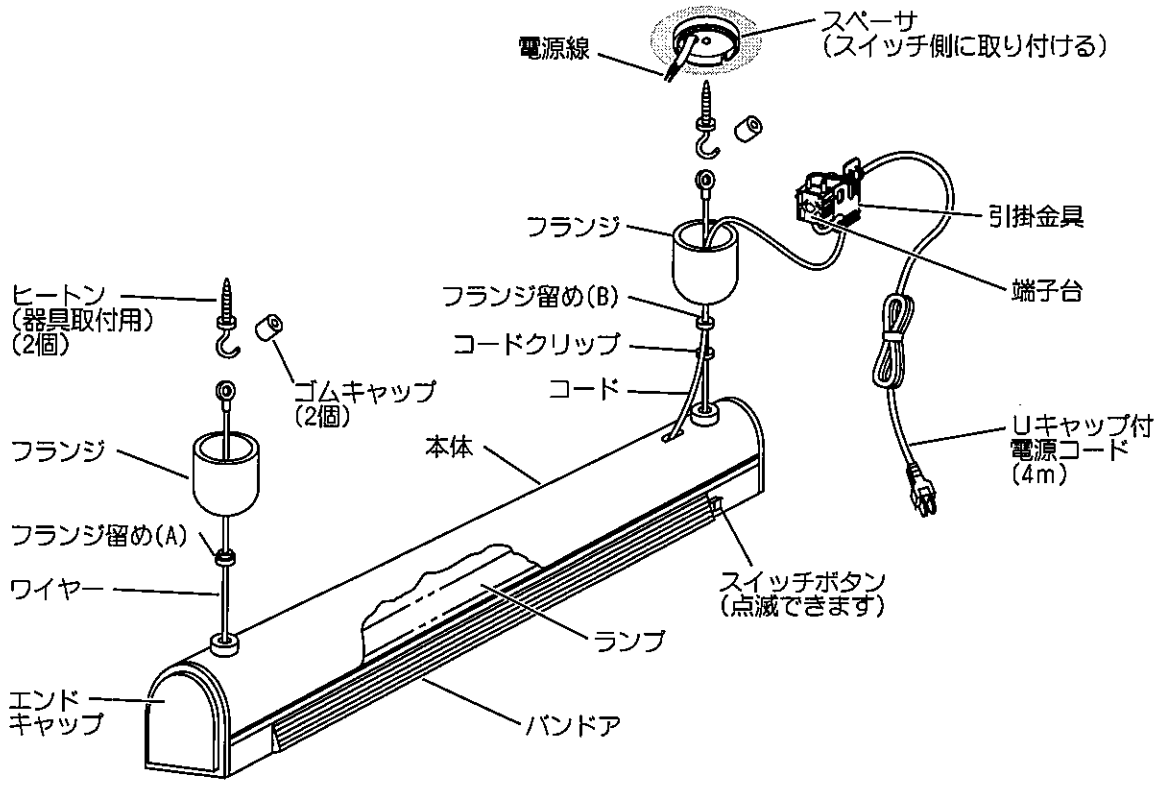
4 本体にランプを取り付ける

・ランプを90度回してください。

5 コンセントに電源コードを差し込む

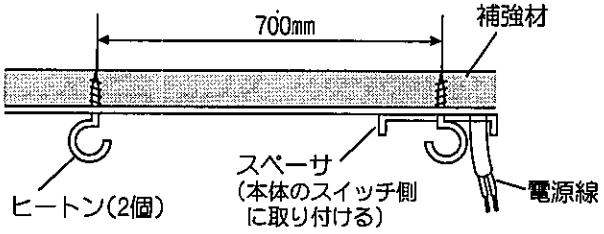
・電源コードが見苦しくたれさがらないようヒートンを天井に取り付けてコードを引掛けてください。

B 直接、電源線を接続して取り付ける場合（Uキャップ付電源コードの取り外しが必要です。）



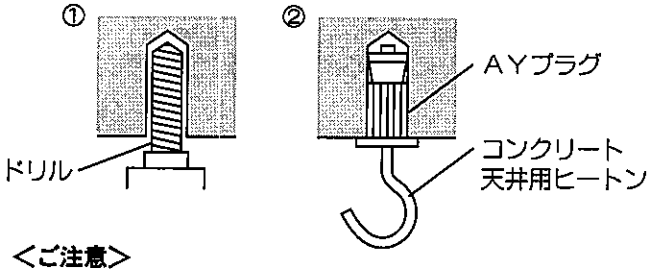
1 天井にヒートン(2個)を取り付ける

・取り付けの際は、付属のゲージをご使用ください。



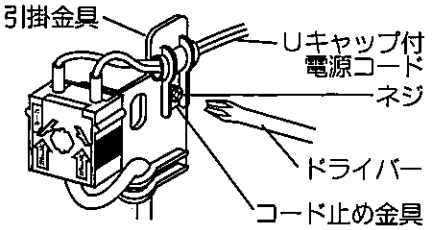
鉄筋コンクリート天井の場合

①ドリルで天井に穴をあける
②AYプラグを穴に差し込み、ヒートンを締め付ける



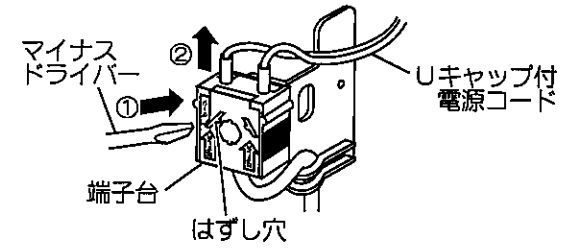
<ご注意>
このヒートンは鉄筋コンクリート(RC)専用です。軽量気泡コンクリート(ALC)、石膏ボードには使用しないでください。落下によるけがの原因となります。

2 ネジをゆるめ、コード止め金具を外す



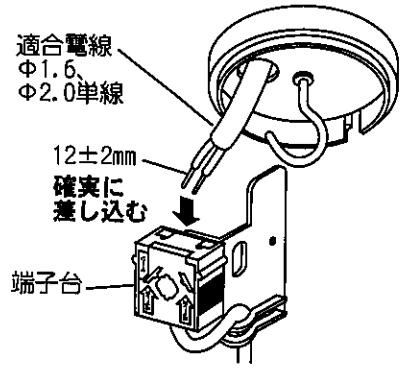
3 端子台からUキャップ付電源コードを取り外す

①マイナスドライバー等ではずし穴(2カ所)を押しながら
②電源コードを引き抜く



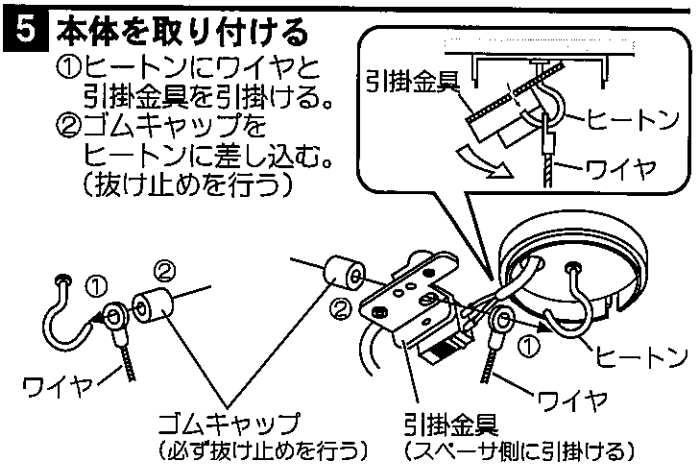
4 端子台に電源線を接続する

・ストリップゲージに合わせ電源線をむいてください。



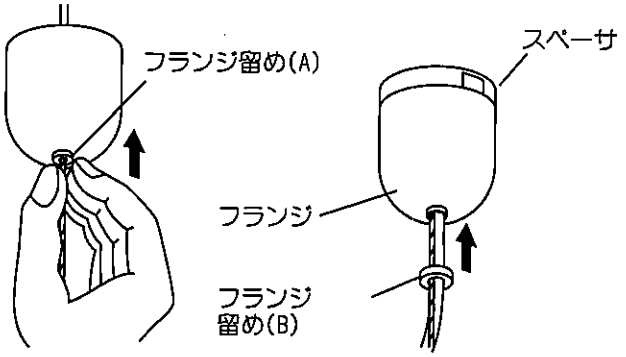
5 本体を取り付ける

①ヒートンにワイヤと
引掛金具を引掛ける。
②ゴムキャップを
ヒートンに差し込む。
（抜け止めを行う）



6 フランジを押し上げる

本体をかるく押えながらフランジ留め(A)、
フランジ留め(B)をつまむようにフランジを押し上げる。



7 本体にランプを取り付ける

・ランプを90度回してください。

昇降操作について

●昇降時に急に力を加えないでください。
リーラの故障の原因となりますので静かに昇降するようにしてください。

●器具の昇降は右上図のように器具の外側を両手で持って均等に力を加えるようにしてください。

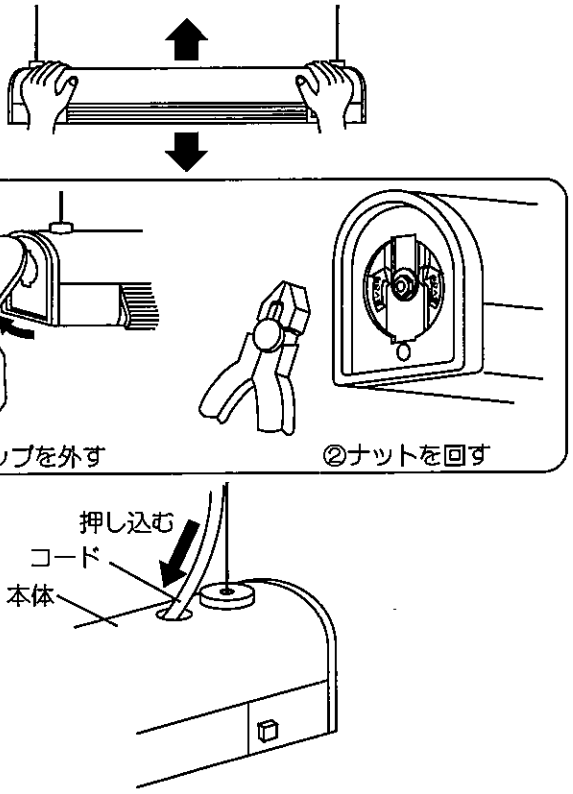
●昇降時、器具が傾いた場合は傾いた高い側を引き下げて水平にしてください。

●昇降時、本体が静止しない場合（手をふれないのに上昇したり、下降する）リーラーの側面のナットをペンチなどで回し調整してください。

（注）器具をささえながらナットを回してください。
（急にナットをゆるめますと、器具が急降下するおそれがあります。）

●余分なコードを本体内に押し込んでください。

●器具を引き下げる場合は事前にコードを引き出しておいてください。



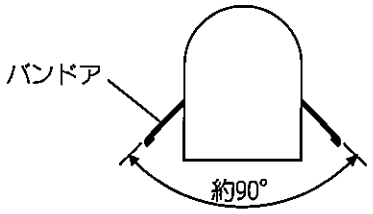
使用上のご注意

●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
●電波の弱い場所(山間部、鉄筋建物内など)では、室内アンテナ使用のテレビやラジオに影響することがあります。
その場合はテレビやラジオを照明器具から離してください。
●照明器具のきわめて近くでは、他の機器(エアコンなど)のリモコンが動作しにくくなることがあります。
●冬場など周囲の温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。

バンドアの可動について

●バンドアが約90°まで開き明るさの範囲を調整することができます。
(両手でバンドアを可動させてください。)

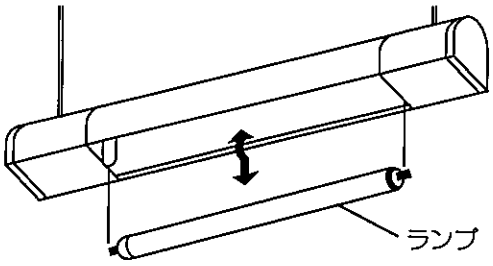
(注)可動範囲以上に無理に動かさないでください。
破損の原因となります。



ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●ランプの明るさが低下したり、点滅をくり返したり
するようになると寿命です。ランプを交換してください。
●パナソニック製ランプをお買い求めください。
種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
●ランプの取り外し、取り付けはランプを90度回してください。



お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	20W	20形蛍光灯 FL20SS

■点灯順序 点灯→滅

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お手入れ などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください
▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名
電話 ( ) ー
お買い上げ日 年 月 日

●保証期間中は、お買い上げ日を特定いただき、お買い上げの販売店までご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製品名	住宅用照明器具
●品番	○○○○○○
●故障の状況	できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器については3年間です。またランプなどは消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。
※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年
*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社 インテリア照明ビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2012

HM270WTEP-T3A4
N0589-070112